

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 2672
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 823 / 2672
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	105		37
	indeks mesnatosti	g	113		75	112		33
	fitnes	g	111		82	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712		78	354		34
	dnevna kol. masti	g	3.8		78	0.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		77	11.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		78	-0.16		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	114		76	110		33
	randman	g	114		76	113		33
	klase mesa	g	104		74	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		73	105		34
	perzistencija	g	112		78	106		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	101		37
	broj somatskih stanica	g	105		79	100		34
	protok mlijeka	g	84		85	92		34
	mastitis	g	100		62	102		33
	ciste	g	104		67	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	86		78	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	111		75	105		34
	vitalnost	g	94		71	103		34
	poremećaj plodnosti	g	110		68	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	103		33
	skupna ocj. noge	g	99		66	103		33
	skupna ocj. vime	g	103		82	106		33
	visina križa	g	106		79	102		33
	duljina leđa	g	109		74	106		33
	širina zdjelice	g	106		72	104		33
	dubina trupa	g	105		71	102		33
	položaj zdjelice	g	88		75	90		33
	kut skoč. zgloba	g	100		76	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		75	98		33
	putice	g	97		71	100		33
	visina papaka	g	106		62	108		33
	dulj. pred. vimena	g	101		71	104		33
	dulj. zad. vimena	g	99		72	98		33
kut pred. vimena	g	106		74	108		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200810248**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **644 / 2672**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200410900**

Datum rođenja: **09.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **823 / 2672**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		69	98		33
	dubina vimena	g	99		78	105		33
	duljina sisa	g	102		82	105		33
	debljina sisa	g	101		73	105		33
	smjer zad. sisa	g	104		79	99		33
	položaj prednjih sisa	g	94		85	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	100		33
	čistoća vimena	g	107		72	104		33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		